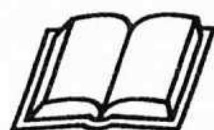
ISSN 0980-8507

AVERTISSEMENTS  AGRICOLES

LORRAINE

Bulletin n° 20 du 5 septembre 1996

GRANDES CULTURES



Colza : Surveillez les limaces et les altises.

Traitez vos semences de céréales.

Enquête pyrale du maïs.

Colza

Limaces

Les premières limaces ont été capturées dans une seule zone de piégeage, à Xeuilley (54). Les populations sont nettement moins importantes que les années précédentes et la remontée en surface semble plus tardive.

Rester cependant vigilant. Continuer à surveiller les semis de colza (surtout en l'absence de traitement), la période la plus critique se situant avant la levée.

Grosse altise

Sortez les cuvettes jaunes (voir fiche classeur vert). Elles vous permettront de suivre l'arrivée des insectes cet automne et de placer un traitement éventuel au moment le plus opportun.

Les dégâts sont, pour le moment, peu nombreux. Le début du vol peut être détecté avec la cuvette jaune. Une intervention spécifique se justifierait si 3 pieds sur 10 présentaient des morsures sur cotylédons (voir liste des produits dans classeur vert). Rappelons que la lutte contre les adultes est beaucoup plus efficace qu'un traitement de rattrapage en début d'hiver contre les larves.

Céréales

Traitement des semences de ferme

Il permet de lutter contre un certain nombre de parasites qu'il n'est pas possible de traiter en cours de végétation : fonte des semis (septoriose, fusariose, phoma,...), charbons (carie, charbons nu et couvert), Helminthosporium gramineum, insectes d'automne (mouches grises, pucerons,...).

En l'absence de mouches grises en Lorraine, le traitement insecticide peut se limiter à la lutte contre les pucerons (Gaucho). Pour ces derniers, le choix entre traitement de semence et traitement en végétation devra prendre en compte les aspects techniques, économiques et humains, en sachant que dans notre région :

- un traitement contre les pucerons est nécessaire deux années sur cinq environ,
- aucun indice ne permet actuellement de dire si cet automne sera ou non favorable au développement des pucerons,
- notre service suivra un certain nombre de parcelles et vous informera régulièrement de la situation et de la nécessité éventuelle d'un traitement en végétation.





ABONNEMENT ANNUEL 350 F

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



Céréales

(Suite)

La lutte contre les maladies est, par contre, obligatoire. Plusieurs types de produits sont disponibles. Parmi eux, nous en retiendrons essentiellement trois :
- Les T2 : associent le plus souvent un fongicide de contact (oxyquinolate de cuivre ou bétaxate) à un répulsif anti-corbeaux. Il permet de lutter efficacement contre les principales maladies citées plus haut.
- Les T4 : au T2, on ajoute un insecticide qui permet de lutter contre la mouche grise. Il présente peu d'intérêt dans notre région.
- Les T6 : au T2, on associe un fongicide systémique ou pénétrant qui permet delutter contre des champignons à transmission interne (Fusarium roseum, certains charbons). Ces traitements sont à réserver à des circonstances particulières (attaque importante de Fusarium roseum, culture de blé dur,...).

La réussite d'un traitement de semence réside dans le choix du produit, mais également dans la qualité de l'enrobage qui doit être particulièrement soigné. Les meilleures techniques résident dans l'utilisation d'une bétonnière ou incorporation régulière dans une vis sans fin, lors du transfert des grains.

Maïs

Avant que ne s'achève la campagne, il est important de juger de l'intensité des attaques de pyrale du maïs. Pour cela, il est important d'effectuer le plus grand nombre d'observations possibles dans les parcelles.

Procéder de la manière suivante :
- Chosir de préférence une parcelle non traitée.
- Examiner 10 fois 10 tiges consécutives (100 tiges) en diagonale dans la parcelle.
- Noter pour chaque station le nombre de tiges présentant un dégât :
  . panicule cassé
  . trou de sortie ou d'entrée de la chenille dans la tige ou sur l'épi
  . présence de sciure à l'aisselle des feuilles.
- Faire le total qui vous donnera le pourcentage de tiges attaquées.

Le résultat peut être transmis au SRPV LORRAINE (38 rue Sainte Catherine - 54043 NANCY CEDEX) qui fera la synthèse régionale et vous indiquera en retour le niveau de risque pour la campagne 1997. Utiliser, pour cela, le tableau situé en bas de page.

Année 1996 - Comptage pyrale maïs

Noms de l'observateur et de la commune où est effectué le comptage : ____________________

Traité contre la pyrale : ❑ **Non traité contre la pyrale :** ❑

Comptage sur 10 x 10 tiges

n° du comptage	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
nombre de tiges avec dégâts											